

A-405, 409, 412, 416 423, 427, 438, 514

ボードアンカー 取扱説明書

このたびは、ボードアンカー をご購入いただきましてまことにありがとうございます。

ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みください

警告

- 最大引抜強度を超える荷重を掛けないでください。
- 引抜強度は、使用本数に正比例しませんので、余裕のある施工をしてください。
- 天井には絶対に使用しないでください。
- 壁面の厚みを確認し、適応板厚範囲内でご使用ください。
- ネジの締めすぎにご注意ください。
- このアンカーは、過度の開脚や開脚不足が原因で著しく強度が低下しますので、使用前に必ずテストを行い最適な取付け方法を理解した上で、正規の作業を行ってください。
- 施工時は必ず安全帽、安全メガネ等保護具を着用してください。
- ネジ込み時に本体を手で支える際は、頭部の爪に注意してください。

使用上のご注意

- インパクトドライバーでの施工はしないでください。
- ネジは手回しドライバー又は、充電ドライバーの弱トルク、低速で施工してください。
- 施工時に爪のさざりが不完全な状態でネジを回すと、壁紙が破れるおそれがあるので、爪が完全にささるまで押し込んでください。
- 開脚させる際は、ボードアンカー専用ツールを使用することでより簡単に施工することができます。(※)A

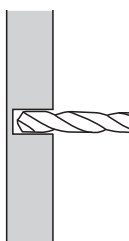
■特長

石膏ボード・中空壁面に
あらゆる中空壁面への器具の取り付けに

■用途

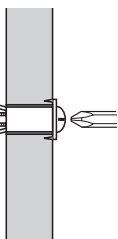
エアコン室内機、通信機器、分電盤、スイッチ盤、棚受けなどの取り付け

■取付説明



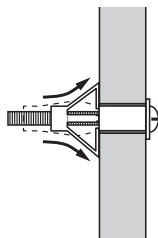
①

ボードアンカーを取り付けたい位置へ下穴をあけてください。(ドリル径を厳守してください)



②

壁面と面一になる様にボードアンカーを下穴に差し込んでください。(爪が確実に刺さっている事を確認してください)



③

ネジをねじ込むと傘が開き、壁裏に突き当たるとねじ込みが重くなります。(ねじ込み過ぎに注意してください)器具の取付は一旦ネジを外してから行ってください。(※)A

最大引抜強度

品番	適用板厚	ボルト径	ドリル径(下穴)	材質	最大引抜強度(※)
A-405	1～5mm	φ4mm	φ9.0mm	ベニヤ板 2.4mm厚	53.9N (5.5kgf) 安全率N=5
A-409	3～9.5mm	φ4mm	φ9.0mm	ベニヤ板 4mm厚	102.0N (10.4kgf) 安全率N=5
A-412	6～12.5mm	φ4mm	φ9.0mm	石膏ボード 9.5mm厚	33.3N (3.4kgf) 安全率N=14
A-416	10～16mm	φ4mm	φ9.0mm	石膏ボード 12.5mm厚	61.8N (6.3kgf) 安全率N=7
A-423	17～23mm	φ4mm	φ9.0mm	石膏ボード 9.5mm厚×2	50.0N (5.1kgf) 安全率N=14
A-427	22～27mm	φ4mm	φ9.0mm	石膏ボード 12.5mm厚×2	100.0N (10.2kgf) 安全率N=7
A-438	31～38mm	φ4mm	φ9.0mm	石膏ボード 9.5mm厚×4	51.0N (5.2kgf) 安全率N=14
A-514	7～14mm	φ5mm	φ13mm	石膏ボード 12.5mm厚	100.0N (10.2kgf) 安全率N=7

※最大引抜強度は施工する材料・施工条件等により変わります。保証荷重ではありませんのでご注意ください。